

## SECCIÓN BIBLIOGRÁFICA

## 11. Ciencias de la información

## 1101. Generalidades

21241

**Un repaso a la sociedad de la información: de la idea a la realidad** (Information society revisited: from vision to reality)  
Martin, B.  
**J. Inf. Sci.** 2004, (1): 004-012.  
ISSN 0972-9925, 55 ref. EN

21242

**Argumentaciones en torno al realismo filosófico en biblioteconomía y documentación** (Arguments for philosophical realism in library and information science)  
Hjorland, B.  
**Libr. Trends** 2004, (3): 488-506.  
ISSN 0024-2594, 44 ref. EN

21243

**Comprobación de la exactitud de la información: perspectivas filosóficas** (On verifying the accuracy of information: Philosophical perspectives)  
Fallis, D.  
**Libr. Trends** 2004, (3): 463-487.  
ISSN 0024-2594, 77 ref. EN

21244

**Documentación Redux: prolegómeno a (otra) filosofía de la información** (Documentation Redux: Prolegomenon to (Another) Philosophy Information)  
Frohmann, B.  
**Libr. Trends** 2004, (3): 387-407.  
ISSN 0024-2594, 29 ref. EN

21245

**Estudios de información sin información** (Information Studies Without Information)  
Furner, J.  
**Libr. Trends** 2004, (3): 427-446.  
ISSN 0024-2594, 17 ref. EN

21246

**La cibersemiótica y los problemas del paradigma del tratamiento de la información como candidato a una ciencia documental unificada, por detrás de la biblioteconomía** (Cybersemiotics and the Problems of the Information-Processing Paradigm as a Candidate for a Unified Science of Information Behind Library Information Science)  
Brier, S.  
**Libr. Trends** 2004, (3): 629-657.  
ISSN 0024-2594, 70 ref. EN

21247

**La comunidad como acontecimiento** (Community as Event)  
Day, R.E.  
**Libr. Trends** 2004, (3): 408-426.  
ISSN 0024-2594, 31 ref. EN

21248

**La jerarquía ubicua: un ejército para vencer la amenaza de una multitud** (The Ubiquitous Hierarchy: An Army to Overcome the threat of a Mob)  
Olson, H.A.  
**Libr. Trends** 2004, (3): 604-616.  
ISSN 0024-2594, 32 ref. EN

21249

**Pertinencia: lenguaje, semántica, filosofía** (Relevance: Language, Semantics, Philosophy)  
Budd, J.M.  
**Libr. Trends** 2004, (3): 447-462.  
ISSN 0024-2594, 29 ref. EN

## 1102. Congresos, conferencias

21250

**Las bibliotecas digitales de Asia** (An Asian digital libraries perspective)  
Fox, E.A.; Logan, E.  
**Inf. Process. Manage.** 2005, (1): 001-004.  
ISSN 0306-4573, 9 ref. EN

## 1104. Normalización

21251

**Normalización de portales: un marco de garantía de calidad para los metadatos** (Gateway Standardization: A Quality Assurance Framework for Metadata)

Kelly, B.; Closier, A.; Hiom, D.  
**Libr. Trends** 2004, (4): 637-650.  
ISSN 0024-2594, 9 ref. EN

#### 1105. Personal

21252

**Enseñanza y formación de bibliotecarios: comparación entre Eslovenia y Reino Unido** (Education and training for digital librarians: A Slovenia/UK comparison)

Bawden, D.; Vilar, P.; Zabukovec, V.  
**Aslib Proc.: New Inf. Perspect.** 2005, (1): 85-98.  
ISSN 0001-253X, 18 ref. EN

21253

**Perfil, necesidades y expectativas de los documentalistas: ¿qué hemos aprendido desde la encuesta a los miembros de ASIST de 2003?** (Profile, needs, and expectations of information professionals: What we learned from the 2003 ASIST membership survey)

Vaughan, L.; Hahn, T.B.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (1): 95-105.  
ISSN 1532-2890, 11 ref. EN

21254

**El liderazgo facilitador: un método para delegar en el personal y otros interesados y otorgarles poderes** (Facilitative Leadership: One Approach to Empowering Staff and other Stakeholders)

Moore, T.L.  
**Libr. Trends** 2004, (1): 230-237.  
ISSN 0024-2594, 9 ref. EN

#### 1106. Usuarios

21255

**Análisis empírico de los estereotipos de usuario de sistemas de recuperación de la información** (An empirical testing of user stereotypes of information retrieval systems)

Zhang, X.; Han, H.

**Inf. Process. Manage.** 2005, (3): 651-664.  
ISSN 0306-4573, 44 ref. EN

21256

**La construcción social y discursiva de los conocimientos informáticos** (The social and discursive construction of computing skills)

Talja, S.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (1): 13-22.  
ISSN 1532-2890, 59 ref. EN

21257

**PRAW: modelo de privacidad para la web** (PRAW - A PRivacy model for the Web)

Shapira, B.; Elovici, Y.; Meshiach, A.; Kuflik, T.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (2): 159-172.  
ISSN 1532-2890, 41 ref. EN

#### 1107. Organización de la información

21258

**Recapitulación de textos mediante un recopilador inteligente y análisis semántico subyacente** (Text summarization using a trainable summarizer and latent semantic analysis)

Yeh, J.Y.; Ke, H.R.; Yang, W.P.; Meng, I.H.  
**Inf. Process. Manage.** 2005, (1): 075-095.  
ISSN 0306-4573, 38 ref. EN

21259

**El discurso emergente de la gestión del conocimiento: ¿un nuevo amanecer para la investigación en documentación?** (The emerging discourse of knowledge management: a new dawn for information science research?)

Jashapara, A.  
**J. Inf. Sci.** 2004, (2): 136-148.  
ISSN 0972-9925, 122 ref. EN

21260

**Creación de perfiles de conocimiento: el fundamento de la organización del conocimiento** (Knowledge Profiling: The Basis for Knowledge Organization)

Thellefsen, T.  
**Libr. Trends** 2004, (3): 507-514.  
ISSN 0024-2594, 5 ref. EN

21261

**La clasificación y la categorización: una diferencia que crea diferencias** (Classification and Categorization: A Difference that Makes a Difference)

Jacob, E.K.

**Libr. Trends** 2004, (3): 515-540.

ISSN 0024-2594, 36 ref. EN

21262

**La clasificación, la retórica y el horizonte de clasificación** (Classification, Rhetoric, and the Classificatory Horizons)

Paling, S.

**Libr. Trends** 2004, (3): 588-603.

ISSN 0024-2594, 21 ref. EN

21263

**La información y su filosofía** (Information and Its Philosophy)

Cornelius, I.

**Libr. Trends** 2004, (3): 377-386.

ISSN 0024-2594, 9 ref. EN

21264

**Los fundamentos epistemológicos de las representaciones del conocimiento** (The Epistemological Foundations of Knowledge Representations)

Svenonius, E.

**Libr. Trends** 2004, (3): 571-587.

ISSN 0024-2594, 22 ref. EN

**1108. Aspectos políticos, económicos y sociales, mercadotecnia**

21265

**Construcción de un mejor comercio de contenidos electrónicos** (Building a better econtent commerce engine)

Britt, P.

**econtent** 2005, (4): 20-25.

ISSN 1525-2531, 0 ref. EN

21266

**Periodismo ciudadano** (Journalism returns to its (grass) roots)

Miller, R.

**econtent** 2005, (6): 22-27.

ISSN 1525-2531, 0 ref. EN

21267

**Aceptación por parte del usuario de la tecnología informática para la seguridad y el espionaje: estudio de COPLINK** (User acceptance of intelligence and security informatics technology: A study of COPLINK)

Hu, P.J.; Lin, C.; Chen, H.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (3): 235-244.

ISSN 1532-2890, 44 ref. EN

21268

**Compartir información segura basada en la confianza entre organismos del gobierno federal** (Trust-based secure information sharing between federal government agencies)

Liu, P.; Chetal, A.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (3): 283-298.

ISSN 1532-2890, 50 ref. EN

21269

**Tecnología, seguridad y privacidad personal: nuevas herramientas, nuevas amenazas y nuevas percepciones públicas** (Technology, security, and individual privacy: New tools, new threats, and new public perceptions)

Strickland, L.S.; Hunt, L.E.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (3): 221-234.

ISSN 1532-2890, 38 ref. EN

21270

**¿Ciber-democracia o ciber-hegemonía? Estudio de las estructuras políticas y económicas de Internet como fuente alternativa de información** (Cyber-democracy or cyber-hegemony? Exploring the Political and Economic Structures of the Internet as an Alternative Source of Information)

Frechette, J.

**Libr. Trends** 2004, (4): 555-575.

ISSN 0024-2594, 41 ref. EN

21271

**Estudio de la filosofía de la información a través de la conducta humana ante la información** (A Human Information Behavior Approach to a Philosophy of Information)

Spink, A.; Cole, C.

**Libr. Trends** 2004, (3): 617-628.

ISSN 0024-2594, 27 ref. EN

21272

**La epistemología social desde Jesse Shera a Steve Fuller** (Social Epistemology from Jesse Shera to Steve Fuller)

Zandonade, T.

**Libr. Trends** 2004, (4): 810-832.

ISSN 0024-2594, 110 ref. EN

## 1109. Temas legales, derecho de autor

21273

**La gestión de los derechos digitales en la gestión de los derechos de la empresa: conoce a tus proveedores de derechos** (DRM (digital rights management) in ERM (enterprise rights management): know your rights provider)

Samllwood, R.

**econtent** 2005, (9): 34-41.

ISSN 1525-2531, 0 ref. EN

21274

**La identidad digital importa** (Digital identity matters)

Allison, A.; Currall, J.; Moss, M.; Stuart, S.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (4): 364-372.

ISSN 1532-2890, 13 ref. EN

21275

**Negociación de los derechos de autor: límites de los derechos de autor y análisis de riesgos para los profesionales de la información**

(Copyright clearances: copyright limitations and risks analysis for information professionals)

Dames, M.

**Online** 2005, (1): 024-027.

ISSN 0146-5422, 7 ref. EN

21276

**Negociación de los derechos de autor: navegando por la ley TEACH (Technology, Education, and Copyright Harmonization)** (Copyright clearances: navigating the TEACH Act)

Dames, K.M.

**Online** 2005, (2): 025-029.

ISSN 0146-5422, 2 ref. EN

## 1111. Historia de la documentación, biografías

21277

**"Una inteligencia brillante": Margaret Egan y la epistemología social** ("A Brilliant Mind": Margaret Egan and Social Epistemology)

Furner, J.

**Libr. Trends** 2004, (4): 792-809.

ISSN 0024-2594, 40 ref. EN

21278

**La documentación en la Universidad de California en Berkeley en los años 60: recuerdos de los días de estudiante**

(Information Science at the University of California at Berkeley in the 1960s: A Memoir of Student Days)

Bates, M.J.

**Libr. Trends** 2004, (4): 683-701.

ISSN 0024-2594, 57 ref. EN

## 21. Organismos de documentación

### 2104. Bibliotecas de investigación en general

21279

**Urquhart y la probabilidad: la transición de la biblioteconomía a la documentación**

(Urquhart and probability: The transition from librarianship to library and information science)

Bensman, S.J.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (2): 189-214.

ISSN 1532-2890, 80 ref. EN

### 2108. Centros de información

21280

**Evaluación del servicio de información sanitaria NHS Direct por correo electrónico en línea: calidad de la información sanitaria en internet** (An evaluation of the NHS Direct online health information e-mail enquiry service: Quality of health information on the internet)

Webster, R.; Williams, P.

**Aslib Proc.: New Inf. Perspect.** 2005, (1): 48-62.

ISSN 0001-253X, 23 ref. EN

## 31. Fuentes documentales

### 3100. Fuentes de información

21281

**Fuentes de información producidas por organismos públicos de Estados Unidos y utilizadas por las empresas y los bibliotecarios especializados en economía**

(Company Research Using U S Federal Government Sources)

Boettcher, J.C.

**Online** 2005, (2): 019-024.

ISSN 0146-5422, 0 ref. EN

### 3101. Adquisición

21282

**Adquisición de mapas y datos espaciales en la era electrónica** (Map and Spatial Data

Acquisitions in the Electronic Age)

Perry, J. M.

**Sci. Tech. Libr.** 2004, (1-2): 171-184.

ISSN 0194-262X, 12 ref. EN

### 3110. Bases de datos

21283

**ZINC: base de datos gratuita de compuestos comercializados para selección virtual** (ZINC:

A free database of commercially available compounds for virtual screening)

Irwin JJ, Shoichet BK

**J. Chem. Inf. Model.** 2005, (1): 177-182.

ISSN 0095-2338, 31 ref. EN

21284

**Bases de datos de biología para las nuevas ciencias de vida** (Biology Databases for the New Life Sciences)

Chiang, K. S.

**Sci. Tech. Libr.** 2004, (1-2): 139-170.

ISSN 0194-262X, 49 ref. EN

### 41. Sistemas de información y aplicaciones

#### 4101. Redes, sistemas regionales, nacionales, locales

21285

**El patrón virtual** (The Virtual Patron)

Moyo, L. M.

**Sci. Tech. Libr.** 2004, (1-2): 185-209.

ISSN 0194-262X, 19 ref. EN

#### 4102. Sistemas de información para la gestión

21286

**Estudio de casos (parte 2): una solución "difusa" para la optimización de la**

**información multicanal** (Case study (part 2): A 'fuzzy' approach to multi-channel information optimisation)

Boyd, Andrew

**Aslib Proc.: New Inf. Perspect.** 2005, (1): 11-21.

ISSN 0001-253X, 2 ref. EN

21287

**¡Oh, qué sensación! Aplicación de los principios de usabilidad a tu CMS (sistema de gestión de contenidos)** (Oh what a feeling:

Applying usability principles to your CMS (content management system))

Bryne, T.

**econtent** 2005, (3): 22-27.

ISSN 1525-2531, 0 ref. EN

21288

**Encontrar la fórmula para tener éxito en la gestión de contenidos: la gestión de los**

**contenidos financieros** (Finding the formula for successful CM: managing financial content)

Britt, P.

**econtent** 2005, (1/2): 38-42.

ISSN 1525-2531, 0 ref. EN

21289

**Integración de historias médicas: creación de un flujo de información médica** (Medical

records integration: creating a healthy information flow)

Miller, R.

**econtent** 2005, (9): 28-32.

ISSN 1525-2531, 0 ref. EN

21290

**Los sistemas de gestión de contenido (CMS) de acceso abierto se van introduciendo poco a**

**poco en el mercado** (Open source CMS

(content management systems) edges toward the mainstream)

Miller, R.

**econtent** 2005, (1/2): 32-36.

ISSN 1525-2531, 0 ref. EN

21291

**El uso de los libros electrónicos para la gestión del conocimiento** (Using e-books for knowledge management)

Barker, P.

**Electron. Libr.** 2005, (1): 005-008.

ISSN 0264-0473, 6 ref. EN

21292

**Nadando en aguas infestadas por tiburones: el descubrimiento electrónico en el siglo XXI**

(Swimming through shark-infested waters: :

Electronic Discovery in the 21st Century)

Bencivengo, G.

**Online** 2005, (1): 020-023.

ISSN 0146-5422, 8 ref. EN

**4103. Ciencias de la naturaleza, ingeniería, arquitectura, química, botánica**

21293

**Uso e impacto internacional de la biblioteca digital del Astrophysics Data System de la NASA**

(Worldwide use and impact of the NASA Astrophysics Data System digital library)

Kurtz, M.J.; Eichhorn, G.; Accomazzi, A.;

Grant, C.; Demleitner, M.; Murray, S.S.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (1): 36-45.

ISSN 1532-2890, 37 ref. EN

21294

**Metal pesado: un examen de fuentes en línea para metales y materiales**

(Heavy metal: a survey of online sources for metals and materials)

Mounts, E.

**Online** 2005, (1): 033-036.

ISSN 0146-5422, 0 ref. EN

**4105. Ciencias sociales, humanidades, enseñanza, economía, deportes**

21295

**¿Cómo gestionar el big bang: evolución o revolución en la introducción de un entorno de aprendizaje?** (How to manage the big bang: evolution or revolution in the introduction of an MLE?)

Quinsee, Susannah; Sumner, Neal

**Aslib Proc.: New Inf. Perspect.** 2005, (2): 146-156.

ISSN 0001-253X, 17 ref. EN

21296

**Aprendizaje electrónico: lo que la literatura nos cuenta sobre la educación a distancia.**

**Revisión** (E-learning: what the literature tells us about distance education: An overview)

Williams, Pete; Nicholas, David; Gunter, Barrie

**Aslib Proc.: New Inf. Perspect.** 2005, (2): 109-122.

ISSN 0001-253X, 68 ref. EN

21297

**De la lectura por prescripción a la ilusión o la pesadez de la elección: la alfabetización informacional, base del aprendizaje electrónico**

(From prescribed reading to the excitement or the burden of choice: Information literacy: foundation of e-learning)

Andretta, Susie

**Aslib Proc.: New Inf. Perspect.** 2005, (2): 181-190.

ISSN 0001-253X, 28 ref. EN

21298

**El uso de internet en la enseñanza superior: la experiencia de los profesores de universidad en el empleo de las TIC para la enseñanza**

(The use of the internet in higher education: Academics' experiences of using ICTs for teaching and learning)

Eynon, Rebecca

**Aslib Proc.: New Inf. Perspect.** 2005, (2): 168-180.

ISSN 0001-253X, 17 ref. EN

21299

**Gestión de la información y aprendizaje electrónico: algunas perspectivas**

(Information management and e-learning: Some perspectives)

Akeroyd, John

**Aslib Proc.: New Inf. Perspect.** 2005, (2): 157-167.

ISSN 0001-253X, 16 ref. EN

21300

**La enseñanza de las tecnologías de la**

**información y las comunicaciones (TIC) en el**

**City School de Pakistán: un relato con final feliz sobre la introducción a gran escala de los planes de estudio de las TIC del Reino Unido en Pakistán** (Information and communication technology (ICT) education in The City School, Pakistan: A success story in the large-scale introduction of the UK National Curriculum's ICT component in Pakistan)  
Ali, Iftikhar; Proctor, John  
**Aslib Proc.: New Inf. Perspect.** 2005, (2): 123-130.  
ISSN 0001-253X, 4 ref. EN

21301  
**Resolución de los errores de referenciación de los estudiantes mediante un tutorial en línea** (Tackling student referencing errors through an online tutorial)  
Kendall, Margaret  
**Aslib Proc.: New Inf. Perspect.** 2005, (2): 131-145.  
ISSN 0001-253X, 13 ref. EN

21302  
**Búsquedas sobre economía: bromeando con los economistas** (Searching for economics: Joking with Economists)  
Ojala, M.  
**Online** 2005, (2): 042-044.  
ISSN 0146-5422, 0 ref. EN

21303  
**Hacia una economía basada en el conocimiento: ¿puede la capacidad de Chipre en I+D afrontar el desafío?** (Towards a knowledge-based economy: does the Cyprus R&D capability meet the challenge?)  
Musyk, B; Hadjimanolis, A.  
**Sci. Pub. Pol.** 2005, (1): 065-077.  
ISSN 0302-3427, 41 ref. EN

#### 4106. Negocios, finanzas, industria, patentes

21304  
**Investigación sobre del transporte en África del Sur: una valoración cuantitativa.** (Transport research in South Africa: a quantitative assessment.)  
Pouris, A.  
**Sci. Pub. Pol.** 2005, (3): 211-218.  
ISSN 0302-3427, 8 ref. EN

#### 51. Análisis de la información

##### 5104. Indización, catalogación, clasificación

21305  
**Apoyo a la categorización temática del usuario mediante mapas autoorganizativos y cuantificación de vectores de aprendizaje** (Supporting user-subjective categorization with self-organizing maps and learning vector quantization)  
Goren-Bar, D.; Kuflik, T.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (4): 345-355.  
ISSN 1532-2890, 30 ref. EN

21306  
**Hacia una noción alternativa de las ontologías: la ingeniería documental como empresa hermenéutica** (Toward an alternative notion of information systems ontologies: Information engineering as a hermeneutic enterprise)  
Fonseca, F.T.; Martin, J.E.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (1): 46-57.  
ISSN 1532-2890, 48 ref. EN

21307  
**Información confidencial: revisión y temas de investigación** (Sensitive information: A review and research agenda)  
Thompson, E.D.; Kaarst-Brown, M.L.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (3): 245-257.  
ISSN 1532-2890, 86 ref. EN

21308  
**Clasificación de reacciones químicas basada en estructuras sin asignación de centro reactivo** (Structure-based classification of chemical reactions without assignment of reaction centers)  
Zhang, Q.Y.; Aires-de-Sousa, J.  
**J. Chem. Inf. Model.** 2005, (6): 1775-1783.  
ISSN 0095-2338, 28 ref. EN

21309  
**Estudio de nuevas formas de organización del conocimiento: la clasificación temática de James Duff Brown** (Exploring New Approaches to the Organization of Knowledge:

The Subject Classification of James Duff Brown)  
Beghtol, C.  
**Libr. Trends** 2004, (4): 702-718.  
ISSN 0024-2594, 38 ref. EN

## 5105. Codificación

21310  
**Codificación y descodificación de estructuras químicas gráficas en forma de código de barras de dos dimensiones (PDF417)**  
(Encoding and decoding graphical chemical structures as two-dimensional (PDF417) barcodes)  
Karthikeyan, M.; Bender, A.  
**J. Chem. Inf. Model.** 2005, (3): 572-580.  
ISSN 0095-2338, 22 ref. EN

## 5106. Tesoros

21311  
**Tesoro multilingüe automático generado a partir del corpus web del departamento de policía SAR de Hong Kong para análisis del delito** (Automatic crosslingual thesaurus generated from the Hong Kong SAR police department web corpus for crime analysis)  
Li, K.W.; Yang, C.C.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (3): 272-282.  
ISSN 1532-2890, 29 ref. EN

## 5108. Reconocimiento de formas, imágenes

21312  
**Algoritmo didáctico semisupervisado para extraer información a partir de datos textuales** (A semi-supervised active learning algorithm for information extraction from textual data)  
Wu, T.; Pottenger, W.M.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (3): 258-271.  
ISSN 1532-2890, 22 ref. EN

## 61. Almacenamiento y recuperación de la información

## 6103. Soporte físico, equipo, ordenadores, discos

21313  
**El tamaño importa: optimización del envío de documentos a través de teléfonos móviles** (Size matters: optimising mobile document delivery)  
Daily, G.  
**econtent** 2005, (7/8): 36-41.  
ISSN 1525-2531, 0 ref. EN

## 6104 Logical, lenguajes de ordenadores, multimedia, hipertexto, hipermedios

21314  
**ArQilogist: herramienta integrada para apoyo a las decisiones en la optimización del prefármaco** (ArQilogist: An Integrated Decision Support Tool for Lead Optimization)  
Rojnuckarin, A.; Gschwend, D.A.; Rotstein, S.H.; Hartsough, D.S.  
**J. Chem. Inf. Model.** 2005, (1): 2-9.  
ISSN 0095-2338, 17 ref. EN

21315  
**Motor de datos termoquímicos: implementación de un programa informático para evaluación dinámica de los datos** (ThermoData engine (TDE): Software implementation of the dynamic data evaluation concept)  
Frenkel, M.; Chirico, R.D.; Diky, V.  
**J. Chem. Inf. Model.** 2005, (4): 816-838.  
ISSN 0095-2338, 53 ref. EN

21316  
**PowerMV: entorno de software para visualización de moléculas, generación de descriptores, análisis de datos y evaluación de resultados** (PowerMV: A software environment for molecular viewing, descriptor generation, data analysis and hit evaluation)  
Liu, K.; Feng, J.; Young, S.S.  
**J. Chem. Inf. Model.** 2005, (2): 515-522.  
ISSN 0095-2338, 28 ref. EN

## 6106. Almacenamiento óptico holográfico



21317

**LINGO, un método holográfico eficiente basado en el texto para calcular propiedades biofísicas y similitudes intermoleculares**

(LINGO, an efficient holographic text based method to calculate biophysical properties and intermolecular similarities)

Vidal, D.; Thormann, M.; Pons, M.

**J. Chem. Inf. Model.** 2005, (2): 386-393.

ISSN 0095-2338, 25 ref. EN

**6107. Recuperación de la información**

21318

**Aporte de contexto taxonómico en las búsquedas temáticas en la web** (Conveying taxonomy context for topic-focused Web search)

Pahlevi, S.M.; Kitagawa, H.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (2): 173-188.

ISSN 1532-2890, 29 ref. EN

21319

**Cómo evalúan los usuarios las páginas web a la hora de buscar información** (How users assess web pages for information seeking)

Tombros, A.; Ruthven, I.; Joemon, M.J.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (4): 327-344.

ISSN 1532-2890, 41 ref. EN

21320

**Diseño de interfaz flexible para directorios web para satisfacer diferentes estilos cognitivos** (A flexible interface design for Web directories to accommodate different cognitive styles)

Chen, S.V.; Magoulas, G.D.; Dimakopoulos, D.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (1): 70-83.

ISSN 1532-2890, 61 ref. EN

21321

**Estimación de la probabilidad de similitud en los registros del Medline: modelo para la desambiguación del nombre de los autores** (A probabilistic similarity metric for Medline records: A model for author name disambiguation)

Torvik, V.I.; Weeber, M.; Swanson, D.R.;

Smalheiser, N.R.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (2): 140-158.

ISSN 1532-2890, 26 ref. EN

21322

**Interconexión de factores que afectan a múltiples búsquedas sucesivas**

(Internetworking of factors affecting successive searches over multiple episodes)

Lin, S.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (4): 416-436.

ISSN 1532-2890, 30 ref. EN

21323

**La contribución prevista y evaluada de los tipos de información en las referencias recuperadas para preparar un trabajo de investigación** (The anticipated and assessed contribution of information types in references retrieved for preparing a research proposal)

Serola, S.; Vakkari, P.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (4): 373-381.

ISSN 1532-2890, 14 ref. EN

21324

**Recuperación multilingüe genérica basada en el contexto de documentos y de índices de contenido automatizados** (Context-based generic cross-lingual retrieval of documents and automated summaries)

Lam, W.; Chan, K.; Radev, D.; Saggion, H.;

Teufe, S.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (2): 129-139.

ISSN 1532-2890, 24 ref. EN

21325

**Validación de un modelo de búsqueda de información para sesiones de búsqueda múltiples** (Validation of a model of information seeking over multiple search sessions)

Lin, S.; Belkin, N.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (4): 393-415.

ISSN 1532-2890, 45 ref. EN

21326

**Algoritmo de búsqueda de superestructuras para recuperación de reacciones genéricas** (Superstructure searching algorithm for generic reaction retrieval)

Zhu, Q.; Yao, J.H.; Yuan, S.G.; Chen, H.; Cai, W.; Liao, Q.

**J. Chem. Inf. Model.** 2005, (5): 1214-1222.

ISSN 0095-2338, 27 ref. EN

21327

**Generación de hipótesis sobre la composición química a partir de la recuperación de duplicados de compuestos químicos en las bases de datos de literatura química**

(Literature-based generation of hypotheses on chemical composition using database co-occurrence of chemical compounds)

Milman, B.L.

**J. Chem. Inf. Model.** 2005, (5): 1153-1158.

ISSN 0095-2338, 34 ref. EN

21328

**Sistema de búsqueda y elaboración de informes en bases de datos relacionales mediante la representación de metadatos basada en grafos** (A searching and reporting system for relational databases using a graph-based metadata representation)

Hewitt, R.; Gobbi, A.; Lee, M.L.

**J. Chem. Inf. Model.** 2005, (4): 863-869.

ISSN 0095-2338, 35 ref. EN

21329

**dtSearch: el pequeño motor de búsqueda que pudo ser** (dtSearch: the little search engine that could)

Perez, E.

**Online** 2005, (1): 028-032.

ISSN 0146-5422, 0 ref. EN

21330

**Exhaustividad inmediata: gracias a Google Desktop Search** (Instant recall: Thanks to Google desktop search)

Chick, C.

**Online** 2005, (2): 015-018.

ISSN 0146-5422, 0 ref. EN

21331

**Las barras de herramientas revelan las relaciones de las páginas web** (Toolbars reveal Web page relationships)

December, J.

**Online** 2005, (1): 037-040.

ISSN 0146-5422, 0 ref. EN

21332

**Scopus: profusión y confusión** (Scopus: Profusion and Confusion)

Fingerman, S.

**Online** 2005, (2): 036-038.

ISSN 0146-5422, 0 ref. EN

21333

**Demasiado importante para dejarlo al azar: la serendipia y la biblioteca digital** (Too Important to Be Left to Chance: -Serendipity and the Digital Library)

Cooksey, E. B.

**Sci. Tech. Libr.** 2004, (1-2): 023-032.

ISSN 0194-262X, 14 ref. EN

21334

**El impacto de las bases de datos bibliográficas electrónicas y de los artículos de revistas electrónicas en los hábitos de búsqueda de información y en la gestión de las colecciones personales de "reprints" de los especialistas** (The Impact Of Electronic Bibliographic Databases and Electronic Journal Articles on the Scholar's Information-Seeking Behavior and Personal Collection of "Reprints")

Geachin, R. B.

**Sci. Tech. Libr.** 2004, (1-2): 127-137.

ISSN 0194-262X, 23 ref. EN

**6109. Inteligencia artificial, sistemas expertos, toma de decisiones**

21335

**El uso de técnicas de fiabilidad para predecir la tasa de recuperación de pacientes alcohólicos en proceso de deshabituación** (The use of reliability techniques to predict the recovery rate of recovering alcohol addicts)

Thornton, K.E.B.; Lazzarini, A.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (4): 356-363.

ISSN 1532-2890, 4 ref. EN

21336

**Optimización de la asignación de recursos para la lucha contra el terrorismo** (Optimizing anti-terrorism resource allocation)

Haynes, S.H.; Kannampallil, T.G.; Larson, L.L.; Garg, N.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (3): 299-309.

ISSN 1532-2890, 41 ref. EN

21337

**Solución al problema de la seguridad nacional: marco para la toma de decisiones en colaboración** (Addressing the homeland security problem: A collaborative decision-making framework)  
Raghu, T.S.; Ramesh, R.; Whinston, A.B.  
**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (3): 310-324.  
ISSN 1532-2890, 31 ref. EN

#### 6110. Gestión de sistemas de información

21338

**La Red de Investigación en Sistemas de Innovación: una experiencia canadiense en gestión del conocimiento** (The Innovation Systems Research Network: a Canadian experiment in knowledge management.)  
Holbrook, J. A.; Wolfe, D. A.  
**Sci. Pub. Pol.** 2005, (2): 109-118.  
ISSN 0302-3427, 45 ref. EN

#### 71. Producción, reproducción y difusión de la información

##### 7105. Publicación electrónica

21339

**Acceso abierto: ¿ábrete sésamo o abrir la caja de Pandora?** (Open access: open sesame or opening Pandora's box?)  
Ojala, M.  
**econtent** 2005, (6): 30-35.  
ISSN 1525-2531, 0 ref. EN

21340

**Agregación de agregadores: selección de lectores RSS** (Aggregating the aggregators: RSS reader round-up)  
Daily, G.  
**econtent** 2005, (4): 36-41.  
ISSN 1525-2531, 0 ref. EN

21341

**Contenidos muy solicitados: las empresas aceptan el reto del usuario final** (Premium content: vendors take the desktop challenge)  
Miller, R.  
**econtent** 2005, (4): 28-33.  
ISSN 1525-2531, 0 ref. EN

21342

**El libro electrónico se va introduciendo en el mercado** (Ebooks worm their way into the reference market)  
Miller, R.  
**econtent** 2005, (7/8): 30-34.  
ISSN 1525-2531, 0 ref. EN

21343

**El papel electrónico: la pantalla electrónica flexible del futuro** (Epaper: The flexible electronic display of the future)  
Daily, G.  
**econtent** 2005, (3): 36-41.  
ISSN 1525-2531, 0 ref. EN

21344

**El poder para el pueblo: distribuye tus propios contenidos** (Power to the people: do it yourself content distribution)  
Salz, P.A.  
**econtent** 2005, (6): 36-41.  
ISSN 1525-2531, 0 ref. EN

21345

**En búsqueda de la economía de las bitácoras** (In search of the blog economy)  
Smith, S.  
**econtent** 2005, (1/2): 24-29.  
ISSN 1525-2531, 0 ref. EN

21346

**Explotación de los archivos feed: ganar dinero a partir de la RSS (agregación realmente simple)** (Tapping the feed: In search of an RSS (real simple syndication) money trail)  
Smith, S.  
**econtent** 2005, (3): 30-34.  
ISSN 1525-2531, 0 ref. EN

21347

**Acceso abierto o tarifas diferenciales para las revistas: ¿La mejor solución?** (Open Access or Differential Pricing for Journals: The Road Best Traveled?)  
Stern, D.  
**Online** 2005, (2): 030-035.  
ISSN 0146-5422, 1 ref. EN

21348

**El uso de material suplementario en línea en revistas científicas de alto impacto** (The Use of Online Supplementary Material in High-Impact Scientific Journals)

Schaffer, T.; Jackson, K. M.

**Sci. Tech. Libr.** 2004, (1-2): 073/085.

ISSN 0194-262X, 21 ref. EN

21349

**En la fortuna y en la adversidad: alegrías y penas de las revistas electrónicas** (For Better or for Worse: The Joys and Woes of E-Journals)

Eells, L. L.

**Sci. Tech. Libr.** 2004, (1-2): 033-053.

ISSN 0194-262X, 28 ref. EN

21350

**Escanéelo y vendrán. Pero ¿lo citarán?** (Scan It and They Will Come... But Will They Cite It?)

Fosmire, M.

**Sci. Tech. Libr.** 2004, (1-2): 055/072.

ISSN 0194-262X, 10 ref. EN

**81. Estudios y técnicas de apoyo a la información**

**8102. Bibliometría, cienciometría, informetría, valoración de revistas, citación, productividad**

21351

**Datos de autoría de Emerald, ley de Lotka y producción científica** (Emerald authorship data, Lotka's law and research productivity)

Rowlands, Ian

**Aslib Proc.: New Inf. Perspect.** 2005, (1): 5-10.

ISSN 0001-253X, 9 ref. EN

21352

**Presencia internacional e impacto de la investigación de Reino Unido en biomedicina, 1989-2000** (International presence and impact of the UK biomedical research, 1989-2000)

Webster, B.M.

**Aslib Proc.: New Inf. Perspect.** 2005, (1): 22-47.

ISSN 0001-253X, 18 ref. EN

21353

**¿Se comportan las revistas científicas como las empresas? Propiedades de su dinámica de crecimiento en artículos e impacto** (Firm-like behavior of journals? Scaling properties of their output and impact growth dynamics)

Havemann, F.; Heinz, M.; Wagner-Döbler, R.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (1): 3-12.

ISSN 1532-2890, 26 ref. EN

21354

**Características bibliométricas de la información obtenida de los accesos a un artículo electrónico** (The Bibliometric Properties of Article Readership Information)

Kurtz, M.J.; Eichhorn, G.; Accomazzi, A.;

Grant, C.S.; Demleitner, M.; Murray, S.S.;

Martimbeau, N.; Elwell, B.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (2): 111-128.

ISSN 1532-2890, 24 ref. EN

21355

**Dispersión de revistas científicas y obsolescencia de la literatura reflejadas en las peticiones de suministro de documentos** (Scatter of journals and literature obsolescence reflected in document delivery requests)

Tonta, Y.; Ünal, Y.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (1): 84-94.

ISSN 1532-2890, 36 ref. EN

21356

**Impacto de un artículo calculado a lo largo de periodos arbitrarios** (Article impact calculated over arbitrary periods)

Frandsen, L.F.; Rousseau, R.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (1): 58-62.

ISSN 1532-2890, 27 ref. EN

21357

**Desafíos y oportunidades para la bibliometría en el ámbito de la electrónica: el caso de las Actas de Congresos de la Academia de Ciencias de Oklahoma** (Challenges and Opportunities for bibliometrics in the Electronic Environment: The Case of the Proceedings of the Oklahoma Academy of Science)

Bremholm, T. L.

**Sci. Tech. Libr.** 2004, (1-2): 087-107.

ISSN 0194-262X, 33 ref. EN

21358

**¿Cuándo "adoptan" Internet los científicos?****Dimensiones de la conectividad en áreas en vías de desarrollo** (When do scientists "adopt" the Internet? Dimensions of connectivity in developing areas)Ynalvez, M.; Duque, R. B.; Mbatia, P.; Sooryamoorthy, R.; Palackal, A.; Shrum, W.  
**Scientometrics** 2005, (1): 039-067.

ISSN 0138-9130, 60 ref. EN

21359

**Análisis bibliométrico sobre la investigación homeopática durante el período 1991-2003**

(Bibliometric analysis of homeopathy research during the period of 1991 to 2003)

Chiu, W. T.; Ho, Y. S.

**Scientometrics** 2005, (1): 003-023.

ISSN 0138-9130, 15 ref. EN

21360

**Caracterización de la ley de Lotka en****términos de muestreo** (A characterization of the law of Lotka in terms of sampling)

Egghe, L.

**Scientometrics** 2005, (3): 321-328.

ISSN 0138-9130, 14 ref. EN

21361

**Estudio de simulación del control del retraso en la edición de las publicaciones periódicas**

(A simulation study of the periodicals' publication delay control process)

Yu, G.; Yu, D.; Li, Y.

**Scientometrics** 2005, (1): 025-038.

ISSN 0138-9130, 12 ref. EN

21362

**Klaus Fuchs - Su constante contribución a la física durante su época británica**

(Klaus Fuchs - The enduring contribution to physics from his British period)

Bonitz, M.

**Scientometrics** 2005, (3): 343-350.

ISSN 0138-9130, 1 ref. EN

21363

**La literatura periférica sobre terrorismo: Un acercamiento al núcleo** (The peripheral

terrorism literature: Bringing it closer to the core)

Gordon, A.

**Scientometrics** 2005, (3): 403-414.

ISSN 0138-9130, 19 ref. EN

21364

**Modelización de la antigüedad de las citas en la literatura científica con datos censurados a la derecha** (Modelling citation age data with right censoring)

Basulto Santos, J.; Ortega Irizo, F. J.

**Scientometrics** 2005, (3): 329-342.

ISSN 0138-9130, 6 ref. EN

21365

**Modelo estocástico de los errores de citación** (Stochastic modeling of citation slips)

Simkin, M. V.; Roychowdhury, V. P.

**Scientometrics** 2005, (3): 367-384.

ISSN 0138-9130, 35 ref. EN

21366

**Tendencias en las revistas núcleo de medicina tropical: análisis bibliométrico del período 1952-2002** (Trends in the core literature on tropical medicine: A bibliometric analysis from 1952-2002)

Keiser, J.; Utzinger, J.

**Scientometrics** 2005, (3): 351-365.

ISSN 0138-9130, 25 ref. EN

21367

**Visualización de la estructura intelectual en los estudios urbanos: Un análisis de cocitación en revistas (1992-2002)** (Visualizing the intellectual structure in urban studies: A journal co-citation analysis (1992-2002))

Liu, Z.

**Scientometrics** 2005, (3): 385-402.

ISSN 0138-9130, 25 ref. EN

**8103. Estudios de usuarios, demanda y necesidades de información**

21368

**¿Cuándo "suficiente" es suficiente?****Modelización de la conducta de los directores de organismos dedicados al arte a la hora de buscar y dejar de buscar información** (When

is "enough" enough? Modeling the information-seeking and stopping behavior of senior arts administrators)

Zach, L.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (1): 23-35.

ISSN 1532-2890, 70 ref. EN

## 101. Internet

21369

**Las páginas personales como fuente de información: evaluación del valor informativo de las páginas personales en la web** (Personal home pages as a resource: Evaluating the informational value of the PHP

(personal home pages) on the web)

Narsesian, S.; Nicholas, D.

**Aslib Proc.: New Inf. Perspect.** 2005, (1): 63-84.

ISSN 0001-253X, 18 ref. EN

21370

**El contenido eXtremo: los servicios web derriban los almacenes de contenido** (eXtreme content: Web services break down content silos)

Britt, P.J.

**econtent** 2005, (7/8): 22-27.

ISSN 1525-2531, 0 ref. EN

21371

**El PageRank y la recuperación de información interactiva** (PageRank and interaction information retrieval)

Dominich, S.; Skrop, A.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (1): 63-69.

ISSN 1532-2890, 24 ref. EN

21372

**Instrumentos de cognición: el uso de las citas y de los enlaces web en los materiales**

**didácticos en línea** (Instruments of cognition:

Use of citations and Web links in online teaching materials)

Coleman, A.

**J. Am. Soc. Inf. Sci. Tech** 2005, (4): 282-392.

ISSN 1532-2890, 66 ref. EN

21373

**Sobrecarga de información: mantenerse al día sin estar desbordado** (Information Overload: Keeping Current Without Being Overwhelmed)

Sullivan, P.

**Sci. Tech. Libr.** 2004, (1-2): 109-125.

ISSN 0194-262X, 16 ref. EN

---

SUSCRIPCIONES Y PEDIDOS

---

INFORMACIÓN GENERAL

**Periodicidad:** 4 ejemplares por año

**Suscripciones:** Año completo 2006

España 33,48 euros

Extranjero 53,91 euros

**Números sueltos:** Especificar volumen, número y año y se servirán en función del stock.  
Precio para España: 10,03 euros. Precio para el extranjero: 13,48 euros.

A los precios establecidos se les añadirán los correspondientes a gastos de envío y los impuestos que procedan.

**Forma de pago:** Puede abonarse por:

☐ talón nominativo al Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC)

☐ transferencia bancaria al CINDOC, a la cuenta número: 0049 6170 68 2810279951

SWIFT/BIC CODE: BSCHEM33

IBAN NUMBER: ES64 0049 6170 68 2810279951

**Distribución y venta:** Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC)

C/. Joaquín Costa, 22 - 28002 Madrid

Tel.: (0034) 915635482 / (0034) 915635487 / (0034) 915635488

Fax: (0034) 915642644

e-mail: REDC@cindoc.csic.es

**DATOS DEL PETICIONARIO**

Nombre y Apellidos: \_\_\_\_\_

Razón Social: \_\_\_\_\_

NIF / CIF: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_ CP: \_\_\_\_\_

Localidad: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_ País: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

Fecha de la solicitud: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

---